Pioneer

English

Español

RSM300

CD MINI COMPONENT SYSTEM
EL SISTEMA DE MINI COMPONENTE CON CD

Operating instructions
Manual de instrucciones

Safety Precaution

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

WARNING: Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.

CAUTION: Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.

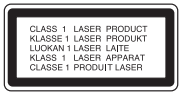
Operating Environment:

Operating environment temperature and humidity:
+5 ºC to +35 ºC (+41 ºF to +95 ºF); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

WARNING: To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

CAUTION: When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country/area.

WARNING: Do not use or store batteries in direct sunlight or other excessively hot place, such as inside a car or near a heater. This can cause batteries to leak, overheat, explode or catch fire. It can also reduce the life or performance of batteries.



CAUTION: This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products , IEC 60825-1:2007.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference. the unit require maintenance, contact an authorized service center. Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

CAUTION: The apparatus not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases be placed on the apparatus.

CAUTION concerning the Power Cord
Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit
That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.
Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.
Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

Contents

Setting up	4
Main Unit	5
Remote control	6
Listening to CDs	7
Listening to music from your external device	7
Listening to the radio	8
Listening to cassette tapes	8
Using an USB device	9
Enjoying a pre-programmed sound field	9
Synchronized Recording from CD to Tape	10
Recording to TAPE	10
Recording to USB	11
Setting the Clock	12
Troubleshooting	13
Specifications	13

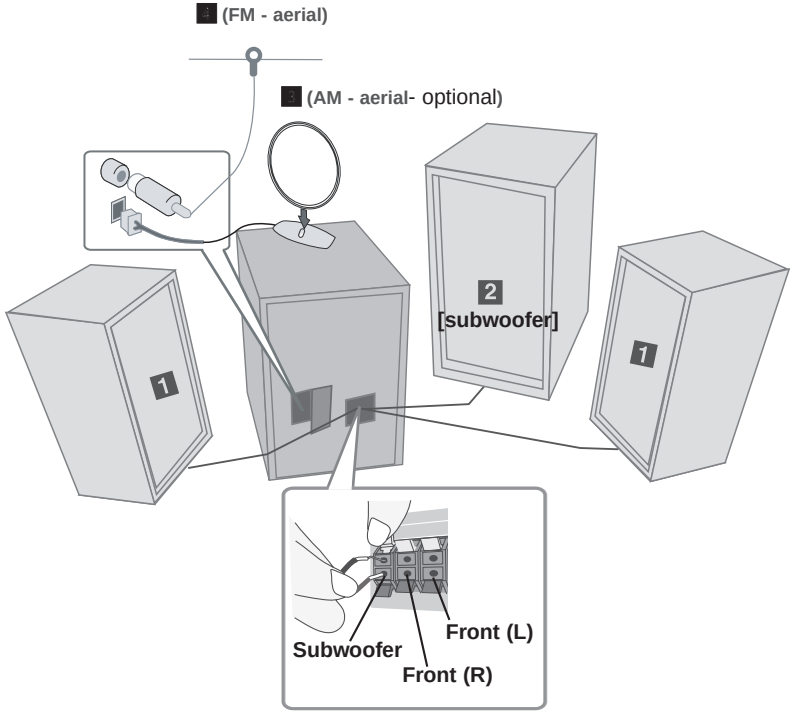
The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offense. This equipment should not be used for such purposes.

Be responsible
Respect copyrights

Before connecting, operating or adjusting this product, please read this instruction booklet carefully and completely.

Setting up

Using the subwoofer
You can use the sound of the subwoofer to enhance the bass.



1. **Connection of the front speakers**
   Connect the speaker cables to the front speaker terminals.
   Connect the black end of each wire to the terminals marked - (minus) and the other end to the terminals marked + (plus).
2. **Connection of the subwoofer**
   Connect the subwoofer cables to the subwoofer terminals.
   Connect the black end of each wire to the terminals marked - (minus) and the other end to the terminals marked + (plus).
3. **Fit the AM loop aerial to its stand**
   Connect the AM loop aerial to the unit.
4. **Connect the FM aerial**
   The reception will be at its best when the two loose ends of the aerial are in a straight line and horizontal.
5. **Plug the power plug into a wall socket**

Be careful of the following

Be careful to make sure children not to put their hands or any objects into the *speaker duct.

*speaker duct : A hole for plentiful bass sound on speaker cabinet(enclosure).

NOTES :

- Do not connect the supplied speakers to any amplifier other than the one supplied with this system. Connection to any other amplifier may result in malfunction or fire.
- If TV screen becomes discolored do not place speakers within 30cm from TV.
- Be sure to match the speaker cord to the appropriate terminal on the components : + to + and – to –. If the cords are reversed, the sound will be distorted and will lack base.

Main Unit

1 Disc tray

2 ⏻/❙ **STANDBY/ON**

3 Display window

4 **X.BOOM**
Extreme Dynamic Sound System
Reinforce the treble, bass and surround effect.
MP3 EXP
Optimizes compressible MP3 files so that it improves the bass sound.

5 **EQ**
You can choose fixed sound impression

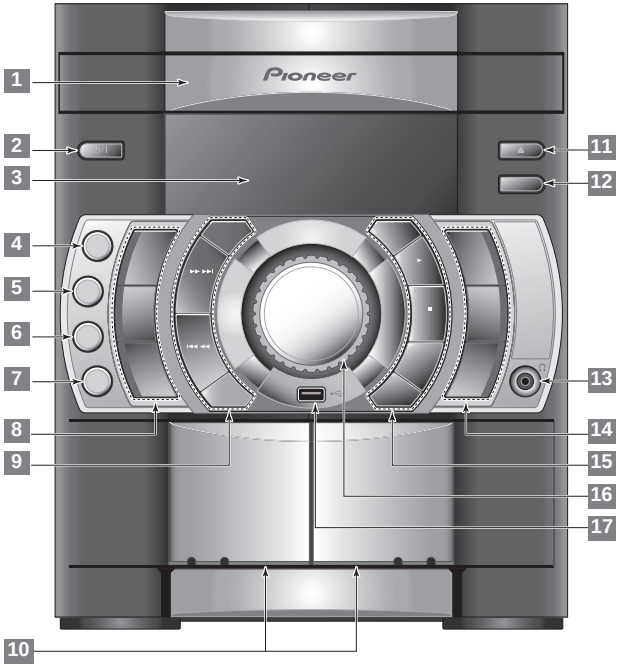
6 **P.EQ**
You can choose fixed sound impression

7 **USER EQ**

8 **USB DEMO**
- **DEMO** In power off state to demonstrate the function on display window. To cancel it, press ⏻/❙ or this button again.
Selects **TUNER** function.
Selects **AUX** function.

9 **REC/PAUSE(USB)**
►►►►❙ **TUNE +**
❙◄◄◄◄ **TUNE -**
CLOCK
For setting the clock and checking the time.

10 Cassette Door 1, 2



11 ⏏ **OPEN/CLOSE**
Open or close your Disc tray.

12 **DISC SKIP**
Choose a desired disc.

13 Headphone jack

14 Selects **CD** function.
Selects **TAPE** function.
SET CD PAUSE
- **SET** Confirms the settings. (TIMER/CLOCK)
- **CD PAUSE**
Pauses playback.

15 **CD SYNC DUBB**
- **CD SYNC** CD to Tape Synchronized.
- **DUBB** Recording from tape to tape.
► **PRESET +**
■ **STOP**
PRESET -
TIMER
With the TIMER function you can turn CD, TAPE, USB play and TUNER reception on or off at a desired time.

16 Volume control

17 USB connector
Connect a USB compatible device here.

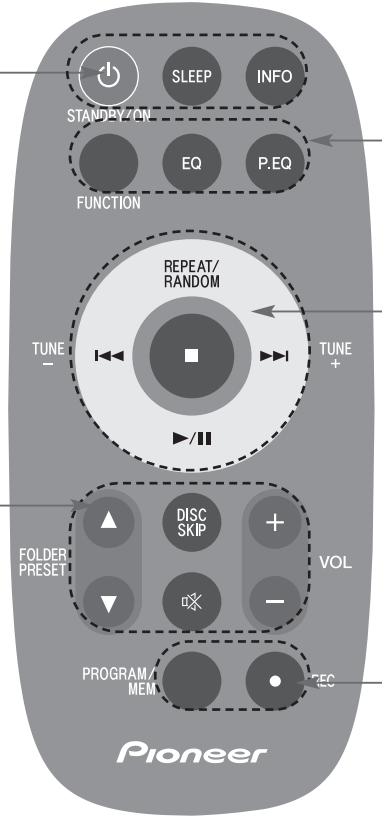
POWER SAVE MODE

Press ⏻/❙ on the player or ⏻ on the remote control for longer than 3 seconds as the device is powered on, you can move into POWER SAVE MODE. Press again to cancel.

Remote control

⏻	**STANDBY/ON** Power SAVE MODE
SLEEP	**Fall asleep while listening to your unit .** Sets the System to turn off automatically at a specified time. (Dimmer : Dims the LED (Light-emitting diode) of front panel by half in power-on status.)
INFO	**See information about your music.** MP3/ WMA files often come with tags. The tag gives the Title, Artist, Album or Time information.

▲ ▼ FOLDER PRESET	**Searches for a folder of MP3/ WMA files** When a CD containing MP3/ WMA files in several folders is being played, press **FOLDER PRESET** selects the folder you want to play. **Choose a 'preset number' for a radio station.**
+ VOL -	Controls the volume when using any function.
DISC SKIP	**Choose a desired CD**
🔇	**Temporarily stop the sound.** Press the button again to return to the sound.



FUNCTION	Changes the functions.
EQ	**sound quality adjustment.** You can choose sound impressions.
P.EQ	You can select a Natural or Local Specialization equalizer effect by using P.EQ.

REPEAT/ RANDOM	**CD:** Listen to your tracks repeatedly or randomly.
⏮/⏭ TUNE -/+	**Selects the radio station.** **Searches for a section within a track.** **Skips Fast backward or Forward.**
►/II	Starts or pauses playback
■	Stops playback or recording

PROGRAM/ MEM	**For storing radio stations** If you have saved radio stations using **PROGRAM/MEM**, you can scroll through them and select one. **Listens to your tracks in any order**
● REC	**Recording button.**

Put the battery into the remote control

Make sure for the + (plus) and – (minus) on the battery to be matched on the remote control. (size AAA)

Listening to CDs

Audio CD and MP3/ WMA CD can be played back in this unit.

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Open the Disc tray	**⏏ OPEN/ CLOSE**	**-**
2. Select the Disc tray	**DISC SKIP**	**DISC SKIP**
3. Insert the CD: Label facing up.	**-**	**-**
4. Close the Disc tray	**⏏ OPEN/ CLOSE**	**-**
5. Select the CD function The display will show the total number of tracks (files).	**CD**	**FUNCTION**
6. Start the CD playing	**►**	**►/II**
7. To stop a CD playing	**■ STOP**	**■**

Listening to CDs - More you can do

Pausing or restarting a CD

1 Press **SET/CD PAUSE** on the unit or **►/II** on the remote control during playback.
2 Press this button again to resume play.

Searching for a section within a track

Hold **I◄◄◄◄ / ►►►►I** on the unit or **I◄◄/►►I** on the remote control during playback and release it at the point you want to listen to.

Skipping to another track (files)

Press **I◄◄◄◄ / ►►►►I** on the unit or **I◄◄/►►I** on the remote control in stop status.

Listening to your tracks (files) repeatedly or randomly

1 Press **REPEAT/RANDOM** repeatedly. The current (tracks) file will be played back repeatedly or randomly.
2 To return to normal playback, press **REPEAT/RANDOM** repeatedly to select [Off].

Program list

You can play up to 20 tracks on a CD in order.
1 Insert a CD and wait for it to be read.
2 Press **PROGRAM/MEM** on the remote control in stop status.
3 Press **I◄◄◄◄ / ►►►►I** on the unit or **I◄◄/►►I** on the remote control to select a track.
4 Press **PROGRAM/MEM** again to save and select a next track.
5 Press **►** on the unit or **►/II** on the remote control to play the programmed music files.
6 To clear your selection, press **■ STOP** (or ■), **PROGRAM/MEM** and then **■ STOP** (or ■).

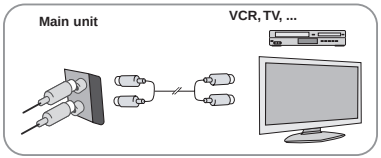
About MP3/ WMA

MP3/WMA Disc compatibility with this unit is limited as follows:

- Sampling Frequency : 32 - 48 (MP3/ WMA)
- Bit rate : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 320 kbps (WMA)
- CD-R physical format should be “ISO 9660/JOLIET”
- If you record MP3/WMA files using the software which cannot create a FILE SYSTEM, for example “Direct-CD” etc., it is impossible to playback MP3 files. We recommend that you use “Easy-CD Creator”, which creates an ISO 9660 file system.
- Do not use special letters such as “/ : * ? “ < >”etc.
- Even if the total number of files on the disc has more than 1000, it will only be shown up to 999.

Listening to music from your external device

The unit can be used to play the music from many types of external device.

	ON UNIT	ON REMOTE
1.Connect the external device to the **AUX IN** connector of the unit. > If your TV has only one output for audio(MONO). connect it to the left(white) audio jack on the unit. 	**-**	**-**
2. Turn the power on.	**⏻/I**	**⏻**
3. Select the AUX function.	**AUX**	**FUNCTION**
4. Turn on the external device and start it playing.	**-**	**-**

Listening to the radio

Make sure both the FM and AM aerials are connected.

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Select either FM or AM	**TUNER**	**FUNCTION**
2. Select the radio station	**TUNE + / TUNE -**	**TUNE + / TUNE -**
3. To 'save' a radio station: A preset number will show in the display.	**-**	**PROGRAM/MEM**
4. Select the preset number	**PRESET - / PRESET +**	**FOLDER PRESET**
5. To confirm press: Up to 50 radio stations can be saved.	**-**	**PROGRAM/MEM**
6. To select a 'saved' station	**PRESET - / PRESET +**	**FOLDER PRESET**

Listening to the radio - More you can do

Looking for radio stations automatically

1 Press and hold **TUNE + / TUNE -** for more than 0.5 second.
2 The tuner will scan automatically and stop when it finds a radio station.

Deleting all the saved stations

1 Press and hold **PROGRAM/MEM** on the remote control for two seconds. "ERASE ALL" shows.
2 Press **PROGRAM/MEM** on the remote control to erase all the saved stations.

Improving poor FM reception

Press ►/II (MONO/ST) on the remote control.

Listening to cassette tapes

Cassette tapes can be played back in this unit.

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Open the tape door	**PUSH OPEN**	**-**
2. Insert the tape	**-**	**-**
3. Close the tape door	**PUSH OPEN**	**-**
4. Select the TAPE function	**TAPE**	**FUNCTION**
5. Start the tape playing	**►**	**►/II**
6. To stop a tape playing	**■ STOP**	**■**

Listening to cassette tapes - More you can do

Playing Fast backward or Forward

Press I◄◄◄◄ / ►►►►I **(**I◄◄ / ►►I on the remote control **)** on the unit during playback, or stop, press ► at a point you want.

Dubbing

This function shows how to record from tape to tape
1 Press **TAPE** to select tape function.
2 Insert the tape as follows.
TAPE1 - Insert a playback tape to dub.
TAPE2 - Insert a blank tape.
3 Press **DUBB** "DUBBING" shows. Dubbing starts.
4 To stop dubbing, press ■ **STOP**.

NOTE: In case you use the tape for the first time push the **PUSH OPEN** to open the tape door and then remove the cushion in it.

Using an USB device

You can enjoy media files saved on an USB device by connecting the USB device to the USB port of the unit.
If you want to operate other function, see the CD playback section.

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Connect the USB device to the USB port of the unit.	**-**	**-**
2. Select the USB function.	**USB**	**FUNCTION**
3. Select a file you want to play.	**I◄◄◄◄ / ►►►►I**	**I◄◄ / ►►I**
4. Start your media playing.	**►**	**►/II**
5. To stop, press	**■ STOP**	**■**
6. Before disconnecting the USB device, change to any other function.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**

Compatible USB Devices

- MP3 Player : Flash type MP3 player.
- USB Flash Drive : Devices that support USB 2.0 or USB 1.1.
- The USB function may not be available depending on devices.

USB device requirement

- Devices which require additional program installation when you have connected it to a computer, are not supported.

Look out for the follows

- **Do not extract the USB device while in operation.**
- For a large capacity USB, it may take longer than a few minute to be searched.
- To prevent data loss, back up all data.
- If you use a USB extension cable or USB hub, the USB device is not recognized.
- Using NTFS file system is not supported. (Only FAT(16/ 32) file system is supported.
- This unit is not supported when the total number of files is 1 000 or more.
- External HDD, Locked devices or hard type USB devices are not supported.
- USB port of the unit can not be connected to PC. This unit can not be used as a storage device.

Enjoying a pre-programmed sound field

This system has a number of pre-set surround sound fields. You can select a desired sound mode by using **EQ/P.EQ**.
The displayed items for the Equalizer may be different depending on sound sources and effects.

ON DISPLAY	Description
TODOROKI **DJ** **POP** **CLASSIC** **JAZZ** **ROCK**	Variety of additional sound effects
AUTO EQ	Realizes the sound equalizer that is the most similar to the genre of which is included in the MP3 ID3 tag of song files.
MP3 EXP	This function is optimized for compressible MP3 file. It improves the bass sound.
X.BOOM	Reinforce the treble, bass and surround sound effect.
NORMAL(OFF)	You can enjoy the sound without equalizer effect.

Setting the sound mode

USER EQ

1. Press **USER EQ**
2. "**USER EQ**" is displayed.
3. Press **SET**.
4. Select the sound effect you want among BASS(100HZ), MIDDLE(1kHz),TREBLE(10kHz) by pressing **PRESET - /PRESET +**
5. Adjust sound level by pressing I◄◄◄◄ / ►►►►I.
6. To finish the setting, press **SET**.

Displaying file information (ID3 TAG) (MP3)

You can check the ID3 TAG information of MP3 files only in discs by pressing **DISPLAY** repeatedly.

Synchronized Recording from CD to Tape

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Open the tape deck and then insert a blank tape. There are 2 tape decks on the unit, open the second one.	**PUSH OPEN**	**-**
2. Close the door and insert a CD.	**⏏ OPEN/CLOSE**	**-**
3. To select CD function, press	**CD**	**FUNCTION**
4. Press the button on a stop status to move to CD synchronizing mode. **-** Recording automatically starts 7 seconds later after “REC” blinks.	**CD SYNC**	**-**
5. To stop, press	**■ STOP**	**■**

Recording to TAPE

You can record a various sound source to TAPE.

	ON UNIT	ON REMOTE
1.Open the tape deck. There are 2 tape decks on the unit, open the second one.	**PUSH OPEN**	**-**
2. Insert a blank tape and close the door.	**-**	**-**
3. Select a mode in which you want to record.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**
4. Play back a sound source first.	**►**	**►/II**
5. Press The display changed in the following order, “USB REC” <-> “TAPE REC”	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
6. Press the button once more when “TAPE REC” is displayed. Recording starts.	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
7. To stop recording, press	**■ STOP**	**■**

Recording to USB

You can record a various sound source to USB.

	ON UNIT	ON REMOTE
1. Connect the USB device to the unit.	**-**	**-**
2. Select a mode in which you want to record. Play back a sound source first.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**
3. Press The display changed in the following order. "USB REC" <-> "TAPE REC"	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
4. Press the button once more when "USB REC" is displayed. Recording starts.	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
5. To stop recording, press	**■ STOP**	**■**

Recording to USB - More you can do

Recording Music file in disc source to USB

One track recording -
If the USB recording is started during playback of the CD, the one track/ file would be recording into the USB.

All tracks recording -
If the recording button is pressed at the CD stop, all tracks/ files would be recording.

Program list recording -
USB records after creating your own program if you want to record the track you want. Up to 20 songs can be recorded. (Audio CD only)

To select recording bit rate and speed

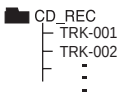
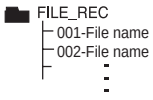
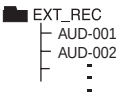
1 Press **REC/PAUSE (USB)** on the player or **● REC** on the remote control for longer than 3 seconds.
2 Use **I◄◄◄◄ / ►►►►I** on the player or **I◄◄ / ►►I** on the remote control to select the bit rate.
3 Press **REC/PAUSE (USB)** or **● REC** again to select the recording speed.
4 Use **I◄◄◄◄ / ►►►►I** or **I◄◄ / ►►I** to select a desired recording speed.
X 1 SPEED (96kbps, 128kbps, 192kbps, 256kbps)
- You can listen to music while recording it. (Audio CD Only)
X 2 SPEED (96kbps, 128kbps)
- You can just recording the music file. (Audio CD Only)
5 Press **REC/PAUSE (USB)** or **● REC** to finish the setting.

Pausing recording

During recording, press **REC/PAUSE (USB)** or **● REC** to pause recording.
Press **REC/PAUSE (USB)** or **● REC** to continue recording. (Only Radio/ AUX)

When you are recording, look out for the following

- You can check the recording percentage rate for the USB record on the screen during the recording. (MP3/ WMA CD only)
- During recording MP3/ WMA, there is no sound.
- When you stop recording during playback, the file that has been recorded at that time will be stored.(Audio CD only)
- Do not remove the USB device or turn off the unit during USB recording. If not, an incomplete file may be made and not deleted on PC.
- If USB recording does not work, the message like "NO USB", "ERROR", "USB FULL" or "NO REC" is displayed on the display window.
- A file is recorded by 128Mbyte when you record for a long term.
- When you stop recording during playback, the file will not be stored.
- You may not record more than 999 files.
- **It'll be stored as follows.**

AUDIO CD	MP3/ WMA	The other sources
		

Setting the Clock

	ON UNIT
1. Press for at least 2 seconds	**CLOCK**
2. Choose from either AM 12:00 (for an am and pm display) or 0:00 (for a 24 hour display).	**I◄◄◄◄ / ►►►►I**
3. Confirm your selection	**SET**
4. Select the hours	**I◄◄◄◄ / ►►►►I**
5. Press	**SET**
6. Select the minutes	**I◄◄◄◄ / ►►►►I**
7. Press The setting is finished.	**SET**

Using your player as an alarm clock

1 Press and hold **TIMER**. Each function, EX) TUNER, CD.... flashes.

2 Press **SET** when the function you want to be woken by is showing. If you choose TUNER, “PLAY” and Then “REC” flashes in the display window alternately.

3 Choose one of them by pressing **SET.**

4 “ON TIME” will be displayed. Then you can set the time you want the alarm to go on. Press **I◄◄◄◄ / ►►►►I** to change the hours and minutes and **SET** to save.

5 “OFF TIME” will be displayed. Then, you can set the time you want the function to stop. Press **I◄◄◄◄ / ►►►►I** to change the hours and minutes and press **SET** to save.

6 You will be shown the volume (VOL) you want to be woken by. Use **I◄◄◄◄ / ►►►►I** to change the volume and **SET** to save. Switch the system off. The clock icon “ ◷ ”shows that the alarm is set.

7 When the system is turned off, you can check the time the alarm is set for by pressing **TIMER**. You can also turn the alarm on and off by pressing **TIMER**.

Setting the asleep time

1 Press **SLEEP** repeatedly to select delay time between 10 and 180 minutes, after the unit will be turned off.

2 To check the remaining time, press **SLEEP**.

DEMO

1 Press **USB/DEMO** in power off state to demonstrate the function on display window.

2 To cancel it, press ⏻/❙ or this button again.

DIMMER

Press **SLEEP** once. The LED (Light-emitting diode) of front panel is turned off and the display window will be darken by half. To cancel it, press **SLEEP** repeatedly until dim off.

Troubleshooting

Symptom	Cause	Correction
General		
No power.	The power cord is not plugged in.	Plug in the power cord.
	Check whether electricity failed.	Check the condition by operating other electronic devices.
No sound.	Check whether you select right function.	Press **FUNCTION** and check the selected function.
CD		
The unit does not start playback.	An unplayable disc is inserted.	Insert a playable disc.
	The disc is dirty.	Clean the disc.
RADIO		
Radio stations cannot be tuned in.	The antenna is positioned or connected poorly.	Connect the antenna securely.
TAPE		
Unable to record.	Record protect tabs are removed.	Cover holes on back edge of tape with tap.
Remote control		
The remote control does not work properly.	The remote control is too far from the unit.	Operate the remote control within about 23 ft (7 m).
	There is an obstacle in the path of the remote control and the unit.	Remove the obstacle.
	The battery in the remote control is exhausted.	Replace the battery with new one.

Designs and specifications are subject to change without notice.

Specifications

General	
Power requirement	AC 110 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Stand by consumption	0.9 W
Power consumption	65 W
Net Weight	5.7 kg
External dimensions (WxHxD)	273 x 336 x 372 mm
Operating temperature	5 °C to 35 °C
Operating humidity	5 % to 85 %
Tuner	
FM Tuning Range	87.5 - 108.0 MHz
AM Tuning Range	530 - 1700 kHz
Amplifier	
Output Power	Front : 110 W x 2 W, Subwoofer : 180 W
T.H.D	10 %
Frequency Response	42 - 20000 Hz
Signal-to-noise ratio	75 dB
CD	
Frequency response	40 - 20000 Hz
Signal-to-noise ratio	75 dB
Dynamic range	80 dB
Cassette	
F.F/REW Time	120 sec (C-60)
Frequency Response	250 - 8000 Hz
Signal to Noise Ratio	43 dB
Channel Separation	45 dB (P/B)/ 45 dB (R/P)
Erase Ratio	50 dB (MTT-5511)
Speakers	
Type	2 Way 2 Speaker
Impedance	4 Ω
Max. Input Power	110 W
Net Dimensions (WxHxD)	220 x 336 x 296 mm
Net Weight (1EA)	4.0 kg
Subwoofer	
Type	1 Way 1 Speaker
Impedance	3 Ω
Max. Input Power	180 W
Net Dimensions (WxHxD)	274 x 336 x 336 mm
Net Weight (1EA)	5.5 kg

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Medidas de seguridad

ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO REFIERA EL MANTENIMIENTO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.

Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

PRECAUCIÓN: EL EQUIPO NO DEBERÁ EXPONERSE A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD Y PARA EVITAR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA.

ADVERTENCIA: no instale el equipo en un espacio cerrado, como en una estantería o mueble similar.

PRECAUCIÓN: no obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instalar conforme a las instrucciones del fabricante.
Las ranuras y orificios de la carcasa cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, y a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse en ningún caso colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar.
Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una librería o estante, a menos que se proporcione una correcta ventilación del mismo y se respeten todas las instrucciones del fabricante.

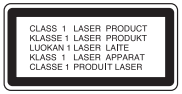
Entorno de funcionamiento:

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento
+5 C a +35 C; menos del 85 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

ADVERTENCIA: Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

PRECAUCIÓN: Al deshacerse de las pilas usadas, cumpla con las disposiciones gubernamentales o la normativa pública sobre protección medioambiental que estén vigentes en su área o país.

ADVERTENCIA: No utilice ni guarde las pilas bajo la luz directa del sol ni en un lugar excesivamente caluroso, como el interior de un automóvil o junto a una estufa. Ello podría ocasionar la fuga del electrolito que contienen las pilas, o que las mismas se sobrecalentaran, explotaran o empezaran a arder. También podría reducir su duración o disminuir su rendimiento.



PRECAUCIÓN: Éste es un producto láser clase I, clasificado conforme a la norma CEI 60825-1:2007 sobre seguridad de los productos láser.

Para asegurar un uso apropiado de este producto por favor, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
El uso de controles, ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los aquí especificados, puede dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación.
Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el cerramiento.
Radiación visible del láser al abrirlo. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O HAZ DE LUZ.

PRECAUCIÓN: el aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación
La mayoría de los electrodomésticos recomiendan ser emplazados sobre un circuito dedicado;
Es decir, un circuito de un sólo enchufe que acciona solamente este electrodoméstico y no tiene enchufes o circuitos derivados adicionales. Revise la página de especificaciones de este manual del propietario para asegurarse.
No sobrecargue los enchufes de pared. Los enchufes de pared sobrecargados, flojos o dañados, cables de extensión, cables de alimentación pelados o el aislamiento dañado o agrietado del cable son elementos peligrosos.
Cualquiera de estas condiciones podría dar lugar a descargas eléctricas o fuego.
Examine periódicamente el cable de su electrodoméstico, ya que su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, cese el uso del electrodoméstico, y haga cambiar el cable por una pieza de recambio exacta por un distribuidor de servicio autorizado.
Proteja el cable de alimentación contra daños físicos o mecánicos, como el ser torcido, doblado, pinzado, atrapado bajo una puerta cerrada, o ser pisado continuamente. Preste especial atención a los enchufes, tomas de pared y al punto donde el cable sale del electrodoméstico. Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

Contenido

Configuración	4
Unidad principal	5
Acerca del mando a distancia	6
Escuchar CDs	7
Escuchar música desde su dispositivo externo	7
Escuchar la radio	8
Escuchar casetes	8
Uso de un dispositivo USB	9
Disfrutar de un campo de sonido preprogamado	9
Grabación sincronizada de CD a casete	10
Grabación en una CINTA	10
Grabación a USB	11
Configuración del reloj	12
Solución de averías	13
Especificaciones	13

La realización de copias no autorizadas de material con protección anti copia, (incluidos programas de ordenador, archivos, emisiones o grabaciones de sonido), podría ser un incumplimiento de los derechos de autor y constituir un delito. Este equipo no debería utilizarse para dichos fines.

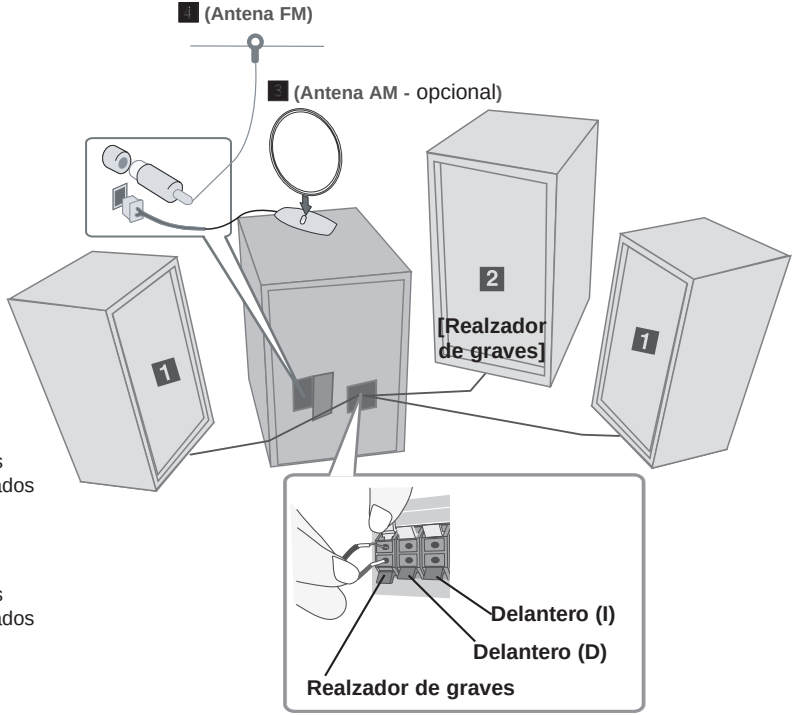
Sea responsable

Respete los derechos de autor

Por favor, lea detenidamente la totalidad de este manual de instrucciones antes de conectar, operar o ajustar este producto.

Configuración

Uso del subwoofer
Puede usar el sonido del subwoofer para realzar los bajos.



1 Conexión de los altoparlantes delanteros

Conecte los cables de los altoparlantes a los terminales de los altoparlantes delanteros.
Conecte el extremo negro de cada cable a los terminales marcados con el símbolo - (negativo) y el otro extremo a los terminales marcados con el símbolo + (positivo).

2 Conexión del realzador de graves

Conecte los cables del subwoofer a los terminales del subwoofer.

Conecte el extremo negro de cada cable a los terminales marcados con el símbolo - (negativo) y el otro extremo a los terminales marcados con el símbolo + (positivo).

3 Fije la antena de bucle AM a su soporte

Conecte la antena de cuadro AM a la unidad.

4 Conecte la antena FM

La recepción será la mejor cuando los dos extremos sueltos de la antena se encuentren en línea recta y horizontal.

5 Enchufe la toma de alimentación a una toma de pared

Tenga cuidado de lo siguiente

Asegúrese de que los niños no toquen con las manos o con otros objetos el interior del *conducto del altoparlante.
*Conducto del altoparlante: Una cámara para obtener sonido de bajos abundante situado en la caja del altoparlante (carcasa).

NOTAS:

- No conecte los altavoces suministrados a ningún amplificador que no sea el que se suministra con este sistema. La conexión a cualquier otro amplificador puede ocasionar mal funcionamiento o un incendio.
- Si la pantalla de TV pierde el color, no coloque los altoparlantes frontales en un radio de 30 cm de la TV.
- Asegúrese de hacer coincidir el cable del altoparlante con el terminal correcto en los componentes: + a + y – a –. Si los cables están invertidos, el sonido estará distorsionado y perderá base.

Unidad principal

1 Bandeja de disco

2 ⏻/❙ **STANDBY/ON**

3 Pantalla de visualización

4 **X.BOOM**
Le permite reforzar los agudos, los graves y los efectos de sonido envolvente.
MP3 EXP.
Optimiza los archivos MP3 comprimibles para mejorar los sonidos graves.

5 **EQ**
Podrá experimentar efectos acústicos predeterminados.

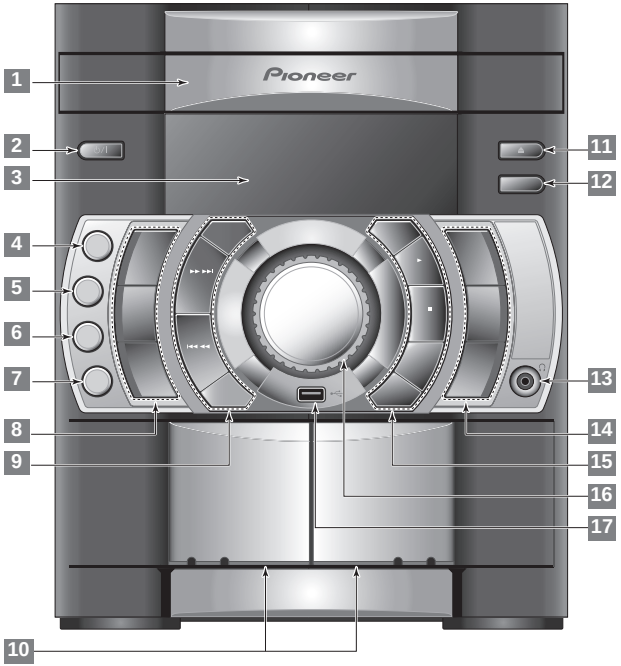
6 **P.EQ**
Podrá experimentar efectos acústicos predeterminados.

7 **USER EQ**

8 **USB DEMO**
- DEMO Se desplaza a través de una selección de opciones de lectura de cintas. Para cancelarla, pulse ⏻/❙ o este botón de nuevo.
Selecciona la función **TUNER**.
Selecciona la función **AUX**.

9 **REC/PAUSE(USB)**
►►►►❙ TUNE +
❙◄◄◄◄ TUNE -
CLOCK
Le permite configurar el reloj y comprobar la.

10 Compuerta de pletina 1, 2



11 **▲ OPEN/CLOSE**
Abrir o cerrar la bandeja del disco.

12 **DISC SKIP**
Seleccione el disco deseado.

13 Toma de auriculares

14 Selecciona la función **CD**.
Selecciona la función **TAPE**.
SET CD PAUSE
- SET Confirma la configuración. (TIMER/ CLOCK)
- CD PAUSE
Detiene la reproducción.

15 **CD SYNC DUBB**
- CD SYNC De CD a Cinta sincronizada.
- **DUBB** Grabación de cinta a cinta.
► PRESET +
■ STOP
PRESET -
TIMER
Con la función TEMPORIZADOR puede activar o desactivar la reproducción de CD, casete, USB y la recepción de radio cuando lo desee.

16 Control de volumen

17 Conector USB
Conectar aquí un dispositivo USB compatible.

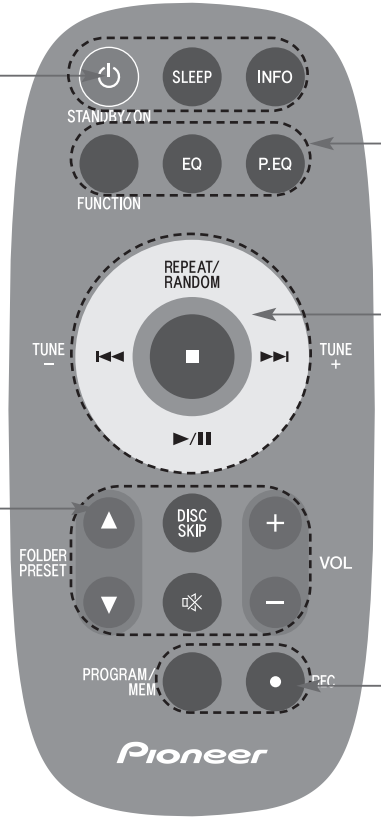
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

Pulse ⏻/❙ en el lector o ⏻ en el control remoto durante más de 3 segundos con el dispositivo prendido y podrá entrar en el MODO DE AHORRO DE ENERGÍA. Pulse de nuevo para cancelar.

Acerca del mando a distancia

⏻	**STANDBY/ON** MODO DE AHORRO DE ENERGÍA
SLEEP	**Duerma mientras escucha su unidad** Configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora específica. (Regulador de intensidad: Regula la intensidad del LED (diodo luminoso) del panel frontal a la mitad cuando el equipo esté encendido.
INFO	**Consulte información sobre su música.** Los archivos MP3/WMA a veces disponen de etiquetas. Las etiquetas proporcionan información sobre el título, intérprete, álbum y hora.

▲ ▼ FOLDER PRESET	**Buscar una carpeta con archivos MP3/WMA** Cuando un CD que contiene archivos MP3/WMA en varias carpetas esté en lectura, pulse **FOLDER PRESET** para seleccionar la carpeta que desea leer. **Seleccione un 'número de presintonía' para una emisora de radio.**
+ - VOL	Controle el nivel de volumen durante el uso de cualquier función.
DISC SKIP	**Escoger un CD determinado**
🔇	**Detener temporalmente el sonido** Pulse de nuevo el botón para reactivar la función de sonido.



FUNCTION	Cambia las funciones.
EQ	**Ajuste de calidad del sonido.** Puede escoger efectos de sonido.
P.EQ	Puede escoger local o natural Efecto de ecualizador especializado usando P.EQ.

REPEAT/ RANDOM	**CD:** Escuche sus pistas una y otra vez o de forma aleatoria.
⏮/⏭ TUNE -/+	**Escoge la emisora de radio.** **Busca una sección dentro de una pista.** **Salta rápidamente hacia atrás o hacia delante**
►/II	Inicia o pausa la reproducción
■	Detiene la lectura o grabación

PROGRAM/ MEM	**Almacenamiento de emisoras de radio** Si tiene emisoras de radio guardadas mediante **PROGRAM/MEM**, podrá desplazarse por ellas y escoger una. **Le permite escuchar las pistas en cualquier**
● REC	**Botón de grabación.**

Introduzca la batería en el control remoto

Asegúrese de que los símbolos + (positivo) y - (negativo) de la batería coinciden con los marcados en el control remoto. (tamaño AAA) de 1,5 Vcc

Escuchar CDs

Esta unidad puede leer CDs de audio y CDs con archivos en MP3/ WMA.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Abrir la bandeja del disco.	▲ OPEN/ CLOSE	-
2. Seleccionar la bandeja del disco.	DISC SKIP	DISC SKIP
3. Inserte el CD: Con la cara impresa hacia arriba.	-	-
4. Cerrar la bandeja del disco.	▲ OPEN/ CLOSE	-
5. Seleccione la función CD En la pantalla se mostrará el número total de pistas (archivos).	CD	FUNCTION
6. Inicie la reproducción del CD	►	►/II
7. Para detener la reproducción del CD	■ STOP	■

Más cosas que puede hacer al escuchar un CD

Pausa o reinicio de un CD

1 Pulse **SET/CD PAUSE** en la unidad o **►/II** en el control remoto durante la lectura.
2 Pulse de nuevo este botón para reanudar la lectura.

Búsqueda de una sección dentro de una pista

Mantenga pulsando I◄◄◄◄ / ►►►►I en la unidad o I◄◄/►►I en el control remoto durante la lectura y suéltelo en el punto que desea escuchar.

Salto a otra pista (archivos)

Pulse I◄◄◄◄ / ►►►►I en la unidad o I◄◄/►►I en el control remoto en estado de parada.

Escuchar sus pistas (archivos) una y otra vez o de forma aleatoria

1 Pulse repetidamente **REPEAT/RANDOM**. El archivo (pistas) actual será leído una y otra vez o de forma aleatoria.
2 Para regresar a la lectura normal, pulse repetidamente **REPEAT/RANDOM** para escoger [Off].

Lista de programa

Puede leer hasta 20 pistas de un CD en orden.
1 Introduzca un CD y espere a que se inicie su lectura.
2 Pulse **PROGRAM/MEM** en el control remoto en estado de parada.
3 Pulse I◄◄◄◄ / ►►►►I en la unidad o I◄◄/►►I en el control remoto para escoger una pista.
4 Pulse de nuevo **PROGRAM/MEM** para guardar y escoger la siguiente pista.
5 Pulse ► en la unidad o **►/II** en el control remoto para leer los archivos musicales programados.
6 Para eliminar su selección, pulse ■ **STOP** (o ■), **PROGRAM/MEM** y, a continuación ■ **STOP** (o ■).

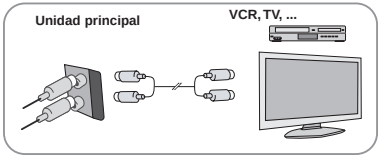
Acerca de MP3/WMA

La compatibilidad de los discos MP3/WMA con esta unidad está limitada como sigue:

- Frecuencia de muestreo: 32 - 48 (MP3/ WMA)
- Velocidad de los bits: 32 - 320 kb/s (MP3), 40 - 320 kb/s (WMA)
- El formato físico del CD-R debe cumplir con “ISO 9 660/JOLIET”.
- Si graba archivos MP3/WMA usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE ARCHIVOS, por ejemplo “Direct-CD” etc., no será posible reproducir los archivos MP3.
  Le recomendamos que use “Easy-CD Creator”, que sí crea un sistema de archivos tipo ISO 9 660.
- No utilice caracteres especiales como “/ : * ? “ < >” etc.
- Aún cuando el número total de archivos en el disco sea de más de 1 000, sólo mostrará 999.

Escuchar música desde su dispositivo externo

El equipo puede usarse para leer música a través de multitud de dispositivos externos.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Conecte el dispositivo externo a la toma **AUX IN** de la unidad. > Si su televisor dispone.sólo de una salida para audio (mono). Conecte ésta a la toma de audio izquierda(blanca) de la unidad. 	-	-
2. Encienda el equipo.	⏻/I	⏻
3. Seleccione la función AUX.	AUX	FUNCTION
4. Prenda el dispositivo externo e inicie la lectura.	-	-

Escuchar la radio

Asegúrese de que tanto la antena FM como la antena AM están conectadas.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Seleccione FM o AM	**TUNER**	**FUNCTION**
2. Seleccione la emisora de radio	**TUNE + / TUNE -**	**TUNE + / TUNE -**
3. Para "guardar" una emisora de radio: Se mostrará un número predeterminado en la pantalla.	**-**	**PROGRAM/MEM**
4. Escoja el número de presintonía	**PRESET - / PRESET +**	**FOLDER PRESET**
5. Para confirmar pulse: se pueden guardar hasta 50 emisoras de radio.	**-**	**PROGRAM/MEM**
6. Para escoger una emisora 'guardada'	**PRESET - / PRESET +**	**FOLDER PRESET**

Más cosas que puede hacer al escuchar la radio

Búsqueda automática de emisoras de radio

1 Presionar y mantener pulsado **TUNE + / TUNE -** durante más de 0,5 segundos.
2 El sintonizador buscará automáticamente y se detendrá al encontrar una emisora.

Eliminación de todas las emisoras guardadas

1 Mantenga pulsado **PROGRAM/MEM** en el control remoto durante dos segundos; aparecerá el mensaje "ERASE ALL" (eliminar todo).
2 Pulse **PROGRAM/MEM** en el control remoto para eliminar todas las emisoras guardadas.

Mejorar una mala recepción de FM

Pulse ►/II (MONO/ST) en el control remoto.

Escuchar casetes

Las cintas de casete pueden escucharse a la inversa en este lector.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Abra la pletina de casete	**PUSH OPEN**	**-**
2. Introducir el casete	**-**	**-**
3. Cierre la pletina de casete	**PUSH OPEN**	**-**
4. Seleccionar la función casete	**TAPE**	**FUNCTION**
5. Iniciar la lectura del casete	**►**	**►/II**
6. Para detener la lectura de un casete	**■ STOP**	**■**

Escuchar cintas de casete - ahora tiene más opciones

Lectura rápida hacia atrás o hacia delante

Pulse I◄◄◄◄ / ►►►►I (I◄◄ / ►►I en el control remoto) en la unidad durante la lectura o cuando esté parada, pulse ► en el punto que desee.

Duplicado

Esta función muestra cómo grabar de cassette a cassette
1 Pulse **TAPE** para escoger la función cassette.
2 Introduzca el cassette de la siguiente manera.
PLETINA 1 - introduzca el cassette que desea duplicar.
PLETINA 2 - introduzca un cassette virgen.
3 Pulse **DUBB** Se mostrará el mensaje "DUBBING". Se inicia el duplicado.
4 Para detener el duplicado, pulse ■ **STOP**.

NOTA: En caso de usar la cinta por primera vez, pulse **PUSH OPEN** para abrir la tapa de la pletina y a continuación retire la protección interior.

Uso de un dispositivo USB

Puede disfrutar de archivos multimedia guardados en un dispositivo USB conectándolo en el Puerto USB de la unidad. Si desea utilizar otra función, consulte la sección de reproducción de CD.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB de la unidad.	**-**	**-**
2. Seleccione la función USB.	**USB**	**FUNCTION**
3. Seleccione un archivo que desee reproducir.	**I◄◄◄◄ / ►►►►I**	**I◄◄ / ►►I**
4. Inicie la reproducción.	**►**	**►/II**
5. Para detenerla, pulse	**■ STOP**	**■**
6. Antes de desconectar el dispositivo USB portátil, cambie a otra función.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**

Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3 : Reproductor MP3 de tipo Flash
- Unidad USB Flash : Dispositivos que admiten USB 2.0 o USB 1.1
- La función USB podría no estar disponible dependiendo del dispositivo.

Requisitos de dispositivo USB

- No admite dispositivos que requieran instalación adicional de software al conectarlo a un ordenador.

Compruebe lo siguiente

- **No retire el dispositivo USB durante la operación.**
- Para un dispositivo USB de mayor capacidad, podría tardar más de unos minutos en examinarlo.
- Para prevenir la pérdida de datos, haga una copia de seguridad.
- Si usa un cable de extensión o un concentrador USB, el dispositivo USB no podrá ser reconocido.
- No se admite el sistema de archivos NTFS. (Sólo se admite el sistema de archivos FAT (16/ 32).)
- Esta unidad no se admitirá cuando el número total de archivos es 1 000 o más.
- No se admiten discos duros externos, dispositivos bloqueados o dispositivos de memoria USB.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a un PC. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.

Disfrutar de un campo de sonido preprogamado

Este sistema tiene un número de efectos de sonido surround predefinidos. Puede seleccionar el efecto de sonido que desee con el **EQ/P.EQ**. Los elementos mostrados para el Ecualizador podrían ser diferentes dependiendo de las fuentes y efectos de sonido.

EN PANTALLA	Descripción
TODOROKI **DJ** **POP** **CLASSIC** **JAZZ** **ROCK**	Variedad de efectos de sonido adicionales
AUTO EQ	Detecta la ecualización de sonido más similar al género incluido en la etiqueta MP3 ID3 de los archivos de canción.
MP3 EXP	Esta función está optimizada para archivos MP3 comprimidos. Mejora los graves.
X.BOOM	Refuerza el efecto de sonido de agudos, graves y surround.
NORMAL(OFF)	Puede disfrutar del sonido sin efecto del ecualizador.

Ajuste del modo de sonido

ECUALIZADOR DE USUARIO

1 Pulse **USER EQ**.
2 Se mostrará el mensaje "**USER EQ**".
3 Pulse **SET**.
4 Escoja el efecto sonoro que desee para los BAJOS (100 HZ), MEDIOS (1 kHz) y AGUDOS (10 kHz) pulsando **PRESET - / PRESET +**.
5 Ajuste el nivel de sonido pulsando **I◄◄◄◄ / ►►►►I**.
6 Para finalizar el ajuste, pulse **SET**.

Visualización de información del archivo (ETIQUETA ID3) (MP3)

Puede comprobar la información ID3 TAG de archivos MP3 sólo en discos pulsando repetidamente **DISPLAY**.

Grabación sincronizada de CD a casete

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Abra la pletina e introduzca una casete en blanco. La unidad dispone de 2 compartimentos de cinta, abra el segundo.	**PUSH OPEN**	**-**
2. Cierre la pletina e introduzca un CD.	**▲ OPEN/CLOSE**	**-**
3. Para escoger la función CD, pulse	**CD**	**FUNCTION**
4. Pulse el botón en estado de parada para desplazarse al modo de sincronización de CD. La grabación se inicia automáticamente 7 después de que el mensaje “REC” parpadee.	**CD SYNC**	**-**
5. Para detener, pulse	**■ STOP**	**■**

Grabación en una CINTA

Puede grabar varias fuentes de sonido en una CINTA.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Abra el compartimento de cinta. La unidad dispone de 2 compartimentos de cinta, abra el segundo.	**PUSH OPEN**	**-**
2. Inserte una cinta virgen y cierre la compuerta.	**-**	
3. Seleccione un modo en el que desee grabar.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**
4. Reproduzca primero una fuente de sonido.	**►**	**►/II**
5. Pulse La pantalla cambiará en el orden siguiente, “USB REC” (GRAB. USB) <-> “TAPE REC” (GRAB. CINTA)	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
6. Cuando se muestre el mensaje “TAPE REC” (GRAB. CINTA) pulse el botón una vez más. La grabación comenzará.	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
7. Para detener la grabación, pulse	**■ STOP**	**■**

Grabación a USB

Puede grabar varias fuentes de sonido en el USB.

	EN LA UNIDAD	Mando a distancia
1. Conecte el dispositivo USB a la unidad.		
2. Seleccione un modo en el que desee grabar. Reproduzca primero una fuente de sonido.	**(CD,TUNER, ...)**	**FUNCTION**
3. Pulse La pantalla cambia en el siguiente orden. "USB REC" <-> "TAPE REC"	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
4. Pulse una vez el botón cuando aparezca el indicador "USB REC". Comienza la grabación.	**REC/PAUSE (USB)**	**● REC**
5. Para detener la grabación, pulse	**■ STOP**	**■**

Grabación a USB - Ahora tiene más opciones

Grabación de un archivo de música de una fuente de disco en un USB

Grabación de una pista -
Si la grabación USB se inicia durante la lectura del CD, la pista/archivo se grabará en el dispositivo USB.

Grabación de todas las pistas -
Si se pulsa el botón de grabación con el CD parado, se grabarán todas las pistas / archivos.

Grabación de lista de programas -
Grabaciones en dispositivo USB tras crear su propio programa si desea grabar una pista. Pueden grabarse hasta 20 canciones. (Sólo CDs de Audio)

Para escoger la velocidad binaria y la velocidad de grabación

1 Pulse **REC/PAUSE (USB)** en el lector o **● REC** en el control remoto durante más de 3 segundos.
2 Use I◄◄◄◄ / ►►►►I en el lector o I◄◄ / ►►I en el control remoto para escoger la velocidad binaria.
3 Pulse **REC/PAUSE (USB)** o **● REC** de nuevo para escoger la velocidad de grabación.
4 Use I◄◄◄◄ / ►►►►I o I◄◄ / ►►I para escoger la velocidad de grabación que desea.
X 1 SPEED (96 kb/s 128 kb/s 192 kb/s 256 kb/s)
- Podrá escuchar música mientras la graba. (Sólo CDs de Audio)
X 2 SPEED (96 kb/s 128 kb/s)
- Sólo podrá grabar el archivo musical. (Sólo CDs de Audio)
5 Pulse **REC/PAUSE (USB)** o **● REC** para finalizar el ajuste.

Pausa de grabación

Durante la grabación, pulse **REC/PAUSE(USB)** o **● REC** (GRABAR) para detener la grabación. Pulse **REC/PAUSE(USB)** o **● REC** (GRABAR) para continuar con la grabación. (Sólo para Radio/ AUX)

Durante la grabación, compruebe lo siguiente

- Durante la grabación, puede comprobar el porcentaje de la grabación USB en la pantalla. (Sólo CDs de MP3/WMA)
- Durante la grabación MP3/ WMA, no hay ningún sonido.
- Al detener la grabación durante la reproducción, se guardará el archivo grabado hasta el momento. (sólo para Audio CD)
- No retire el dispositivo USB ni apague la unidad durante la grabación USB. Si lo hace, podría crearse un archivo incompleto y no se eliminaría en el PC.
- La grabación con micrófonos no está disponible.
- Si la grabación USB no funciona, se mostrará en la pantalla un mensaje como "NO USB" (NO HAY USB), "ERROR", "USB FULL" (USB COMPLETO) o "NO REC" (NO PUEDE GRABARSE).
- Un archivo se graba con 128 Mbytes al grabar en larga duración.
- Al detener la grabación durante la lectura, el archivo no se guardará.
- No podrá grabar más de 999 archivos.
- **Se guardará de la forma siguiente.**

AUDIO CD	MP3/ WMA	Las otras fuentes
CD_REC TRK-001 TRK-002	FILE_REC 001-Nombre de archivo 002-Nombre de archivo	EXT_REC AUD-001 AUD-002

Configuración del reloj

	EN LA UNIDAD
1. Pulse durante al menos 2 segundos	**CLOCK**
2. Seleccione entre AM 12:00 (para el formato a.m. y p.m.) ó 0:00 (para el formato 24 horas).	⏮ / ⏭
3. Confirme la selección	**SET**
4. Seleccione las horas	⏮ / ⏭
5. Pulse	**SET**
6. Seleccione los minutos	⏮ / ⏭
7. Pulse El ajuste ha terminado.	**SET**

Utilizar su reproductor como despertador

1 Mantenga pulsado **TIMER**. Parpadeará cada función, ej.: TUNER, CD, ...

2 Pulse **SET** cuando aparezca la función con la que desee despertarse. Si escoge TUNER, “PLAY” y, a continuación, “REC” parpadearán alternativamente en la ventana de visualización.

3 Escoja una de ellas pulsando **SET**.

4 Se mostrará el mensaje “ON TIME”. Después podrá ajustar la hora a la que desea que se active la alarma. Pulse ⏮ / ⏭ para cambiar la hora y los minutos y **SET** para guardar su selección.

5 Se visualizará el mensaje “OFF TIME”. Deberá establecer aquí la hora a la que desea que se desactive la alarma. Pulse ⏮ / ⏭ para cambiar la hora y los minutos y **SET** para guardar su selección.

6 Se le mostrará el volumen (VOL) con el que desea despertarse. Use ⏮ / ⏭ para cambiar el volumen y **SET** para guardar su selección. Apague el sistema. El icono del reloj “ 🕒 ” indica que la alarma está establecida.

7 Cuando el sistema esté apagado, podrá examinar la hora de ajuste de la alarma pulsando **TIMER**. También puede activar o desactivar la alarma pulsando **TIMER**.

Ajuste del temporizador de desconexión automática

1 Pulse repetidamente **SLEEP** para escoger el período comprendido entre 10 y 180 minutos, tras el que la unidad se apagará.

2 Para chequear el tiempo restante, pulse **SLEEP**.

DEMO

1 Presione **USB/DEMO** en estado de desconexión para mostrar la función en la ventana de visualización.

2 Para cancelarla, pulse ⏻/❙ o este botón de nuevo.

DIMMER

Pulse **SLEEP** una vez. El LED (diodo emisor de luz) del panel frontal se apaga y la ventana de visualización se oscurece a media iluminación. Para cancelarlo, pulse repetidamente **SLEEP** hasta el paso dim off.

Solución de averías

Problema	Causa	Solución
General		
No hay alimentación.	El cable de alimentación no está conectado.	Enchufe el cable de alimentación.
	Compruebe si falló la red eléctrica.	Chequee el estado operando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido.	Compruebe si seleccionó la función correcta.	Pulse **FUNCTION** y chequee la función escogida.
CD		
La unidad no comienza la repr ducción.	Ningún disco insertado.	Inserte un disco.
	El disco está sucio.	Limpie el disco.
Sintonizador		
No pueden sintonizarse las estaciones de radio.	La antena está mal ubicada o colocada.	Conecte la antena firmemente.
Lector de casetes		
No es posible grabar.	Las pestañas de grabación están eliminadas.	Cubra los huecos del canto posterior de la cinta con cinta adhesiva.
Mando a distancia		
El mando a distancia no funciona correctamente.	El mando a distancia está demasiado lejos de unidad.	Opere el mando a distancia dentro de la 23 pies (7 m)
	Hay un obstáculo en el camino entre el mando a distancia y la unidad.	Elimine el obstáculo.
	Las pilas en el mando a distancia están agotadas.	Cambie las pilas antiguas por otras nuevas.

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	AC 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consumo en posición de espera	0,9 W
Consumo de energía	65 W
Peso neto	5,7 kg
Dimensiones externas (A x A x P)	273 x 336 x 372 mm
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 85 %
Tuner	
FM Rango de sintonía	87,5 - 108,0 MHz
AM Rango de sintonía	530 - 1 700 kHz
Amplificador	
Potencia de salida	Frontal: 110 W x 2 W Realzador de graves: 180 W
T.H.D	10 %
Respuesta en frecuencia	42 - 20 000 Hz
Relación señal-ruido	75 dB
CD	
Respuesta en frecuencia	40 - 20 000 Hz
Relación señal-ruido	75 dB
Dynamic range	80 dB
Casete	
Tiempo F.F/REW	120 s (C-60)
Frecuencia de respuesta	250 - 8 000 Hz
Relación señal-ruido	43 dB
Separación de canales	45 dB (P/B)/ 45 dB (R/P)
Erase Ratio	50 dB (MTT-5511)
Altavoces	
Tipo	2 altoparlante de 2 vía
Impedancia	4 Ω
Máxima potencia de entrad	110 W
Dimensiones netas (AxAxP)	220 x 336 x 296 mm
Peso neto (1EA)	4,0 kg
Realzador de graves	
Tipo	1 altoparlante de 1 vía
Impedancia	3 Ω
Máxima potencia de entrad	180 W
Dimensiones netas (AxAxP)	274 x 336 x 336 mm
Peso neto (1EA)	5,5 kg

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
Todos los derechos reservados.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

ARC7930-A

Printed in China